BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
2e Série — Tome 36 — N° 4, 1964, pp. 537-539.

PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES DES SERRES DU MUSÉUM

(Notules sur quelques Orchidées d'Indochine. XXXVI)

Par A. GUILLAUMIN

323. — *Dendrobium ciliatum* Parish. — Annam : km 38 de la route Benmethuot-Meme (de Sigaldi, n° 378/Sig., f. 130, 1964). Épyphyte à l'aisselle d'une feuille (Mme de Sigaldi leg.).

Fleurs jaune paille verdâtre à labelle strié de magenta et orné de poils en massue jaune vert.

261. — *D. hymenanthum* Reichb. f. — Viet Nam : Dinh Quan (Tixier, n° 11/62, f. 139, 1962).

502. — **D.** (§ *Rhopalanthe*) **heterocaulon** Guillaum. sp. nov.

Subviminalis; caulium plurium vegetabilium gracilium, cylindricorum (1 mm) internodia inferiora tunicata, intermedia 4, foliata, foliis anguste lanceolatis (2-3 cm × 0,3 cm), apice acutissimis, subtus obtuse carinatis, rigidis, pallide viridibus, superiora multa, aphylla sed ad quidque internodium vagina truncata munita, caulium floriferorum internodia basilare 1, gracile, cylindricum (1 mm), 1,5 cm longum, media 2, pseudobulbum fusiforme, 4 angulare (1,2 cm × 0,5 cm) formantia, superiora multa, caulem gracilem, cylindricum (1 mm), aphyllum, usque ad 12 cm longum formantia. Flos 1, terminalis, albus labelli callo luteo excepto, pedicello 1 cm longo, sepalis superiore lanceolato, apice acuto, 8 mm longo, 5-nervio, lateralibus latioribus, 5-nerviis, mentum acutum, leviter incurvum, 3 mm longum formantibus, petalis sepalo superiore aequilongis, anguste lanceolatis, 3-nerviis, labello 13 mm longo, cuneato, lobis lateralibus rotundatis, terminali ultra laterales 3 mm longo, apice rotundato, marginibus leviter undulatis, callo 3-cristato, ad lobi terminalis basin piloso.

Viet-Nam : route Saïgon-Dalat : km 140 (Tixier, n° 63/63, f. 300, 1963).

Très voisin de *D. exile* Schltr., du Siam qui est peut-être identique à *D. tetraedre* Lindl. d'Indonésie, mais les feuilles sont étroitement lancéolées et non linéaires subulées.

446. — *D. nhatrangense* Gagnep. — Annam : Région de Finnon, 1 000 m (de Sigaldi, n° 376/Sig , 1964) fleurs isolées ou par deux, le long de la tige, mauves en avril (Herbier)

296 — *Bulbophyllum macranthum* Lindl — Viet-Nam (DE SIGALDI, n° 377/Sig., f. 130, 1964).

Répandu de la Malaisie jusqu'à Célèbes, ne figure pas dans la *Flore de l'Indochine* mais SEIDENFADEN et SMITINAND (*Orch. Thail.*, p. 373, fig. 281, pl. XVI, 3618) le signalent dans de nombreux points du Siam.

La fleur répand une odeur d'Œillet.

256. — *Cirrhopetalum Eberhardtii* Gagnep. — Viet-Nam (C.R S.T., n° 3, f 158, 1954), Dalat (C.R.S.T., n° 206/Sig., f. 134, 1955)

486 — *Pholidota annamensis* Gagnep — Annam : Région de Dalat (DE SIGALDI, n° 375/Sig , 1962) Pseudobulbes allongés, jaune verdâtre, feuilles 2, au sommet du pseudobulbe, striées ; bractées lie de vin recouvrant les boutons et restant étalées sous les fleurs, celles-ci odorantes, en avril (Herbier).

503. — *Coelogyne lentiginosa* Lindl. ? — Annam : Lang bian (C R S T., n° 262/Sig., f. 150 *bis*, 1955, Mme DE SIGALDI leg.).

Épiphyte, gros pseudobulbes, feuilles 2, de 11-15 cm × 4-6 cm, coriaces, Inflorescence écailleuse à la base, fleurs jaunes à labelle tacheté de brun et de noir.

Le *C. lentiginosa* n'a été signalé qu'en Birmanie (Moulmein).

468. — *Saccolobium chrysoplectrum* Guillaum. var. **albiflorum** Guillaum. var. nov. — Annam : Dinh Quan, forêts inondables, basses régions (TIXIER, n° 22/63, f. 51, 1963).

Floribus albis vel levissime viridibus, labello niveo.

RÉGNIER (in herb.) avait signalé la fleur comme blanche en dedans et brunâtre en dehors à labelle jaune d'or.

449. — *Sarcanthus pallidus* Lindl. — Annam : région de Dalat (DE SIGALDI, n° 218/Sig., f. 290, 1960, NGUYEN TIN NHAN leg.).

504. — **S. pilifer** Guillaum. sp. nov.

Ad 20 cm alta, caule crasso, cylindrico (5 mm), verrucifero, dense nigro hispido, foliis distichis, linearibus (usque ad 17 cm × 1,2 cm), supra canaliculatis, subtu obtuse carinatis et apice apiculatis, laete viridibus, subtus ± sparse nigro punctulatis. Inflorescentia valde robusta, 4 cm longa, ad apicem pendula, densissima, 3a inferiore parte sterilia, rachi 3 mm crasso, sparsissime nigro hirsuto, vaginis 2, basilaribus, imbricatis, rotundatis, bracteis sterilibus et floriferis rotundatis, brevissimis, pedicello robusto, 3 mm longo, pilis aliquis rigidibus nigris sparso, floribus circa 10, 12 mm latis, sepalis petalisque luteis linea media longitudinale brunneo rubra pictis, labello luteo subtus apicem appendice piliformi albo distincto, sepalis superiore elliptico, 7 mm longo, apice rotundato, 7-nervio, lateralibus similibus sed apice minus rotundatis, petalis sepalis similibus sed leviter brevioribus, tenuioribus, 5-nervis, labello 6 mm longo, 5-lobo, lobis basilaribus sat tenuibus, late oblique triangularibus, apice inaequaliter acutis, 3 mm longis,

anticis lateralibus crassis anguste triangularibus, obtusis, 2,5 mm longis, patulis, terminale crasso, triangulari, 2 mm longo, crista obtusa apice incurva ornato et subtus ad apicem filamento piliformi pendulo munito, calcare fere cylindrico, apice rotundato, longitudinaliter septato, pendulo, 4 mm longo, ore clauso postice callo magno, 4-angulari, medio sulcato, papilloso, columna crassa, 3 mm longa, ad apicem utroque latere leviter alata, antherae operculo hemispherico, polliniis 2, globosis, sulcatis, candiculo lineari basi auriculis 2 late contortis.

Viet-Nam : route Saïgon-Dalat : km 27, forêt inondable, basse région (Tixier, n° 6/62, f. 139, 1962).

L'appendice piliforme qui pend au dessous du labelle vers son extrémité rappelle le cirrhe terminant le labelle de *S. Krempfii* Guillaum., mais la tige, plus robuste, est couverte de poils noirs, courts et raides.

471. — *S. Tixieri* Guillaum. — Viet Nam : Pot Gol (Tixier, n° 18/62, pro parte B, f. 139, 1962).

505. — **Ascochilus pulvinatus** Guillaum. sp. nov.

6 cm alta, radicibus multis, sat gracilibus, alte nascentibus; foliis circa 14, distichis, lanceolatis (2,5 cm × 1 cm), apice acutis et fere aequilatis, crassis, supra leviter canaliculatis, subtus carinatis, pallide viridibus. Inflorescentiae plures, superpositae, 4 cm longae, scapo patulo, filiformi, vagina 1, angustissima, bracteis anguste lanceolatis, 2 mm longis, floribus apice congestis, haud cetaneis, 3 mm latis, luteo viridibus, pedicello aequilongo, alabastris globosis, apiculatis, sepalis ovatis, 4 mm longis, 5-nerviis, petalis ovatis leviter brevioribus, 3-nerviis, labello naviculari, 3-lobo, 5-nervio, lobis lateralibus truncatis, involutis, terminali patulo, apice truncato, leviter incurvo et 2-3 velutine pulvinato, columna brevissima polliniis 2, globosis, sessilibus.

Annam : Blao (Tixier, n° 12/60, pro parte, f. 217, 1960).

Remarquable par son labelle ne formant pas un vrai sac ou un éperon mais une concavité en forme de bateau présentant, à son extrémité, 2-3 coussinets veloutés.

506. — *Vanilla aphylla* Bl. — Annam : route Ninhhoa-Benmethuot, en mélange avec *Renanthera coccinea* et des *Dendrobium* sur un *Ficus* poussant aux « Sources chaudes à 60° » (de Sigaldi, n° 318/Sig., f. 44, 1958, Mme de Sigaldi leg.).

Le Gérant : **Jacques Forest.**

ABBEVILLE. — IMPRIMERIE F. PAILLART. (D. 9378) — 29-1-65.